

MEMO SENS



## Électrode redox SE 564 Memosens

Électrode redox robuste, très fiable et très précise

Électrode redox robuste, conçue pour les milieux soumis à d'importantes charges subissant des variations de pression. L'électrolyte à polymère moderne du système de référence garantit des mesures stables à long terme.

Le double diaphragme perforé empêche le système de référence de se coincer, même dans des eaux usées contenant des substances solides.

### Applications

Applications industrielles, colorants, réactions de précipitation, milieux souillés

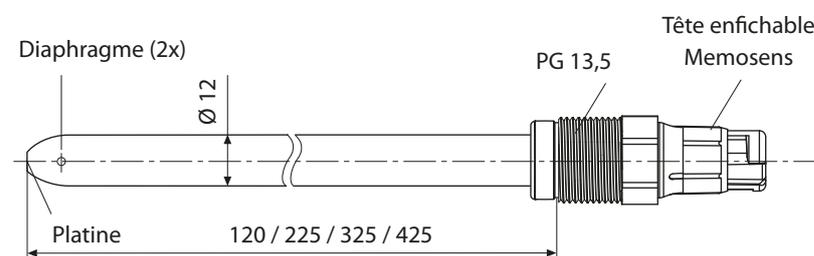
### Faits marquants

- Séparation galvanique parfaite par la technologie Memosens
- Aucun effet d'humidité dans le connecteur
- Transmission de données numérique
- Diagnostic de sonde intégré
- Électrolyte polymère
- Sonde de température intégrée
- 2 diaphragmes perforés, coincement impossible
- Pour les eaux usées industrielles
- Adapté aux process contenant des solvants

### Caractéristiques techniques

Redox :	-1500 mV ... 1500 mV
Température :	0 ... 130 °C
Pression relative :	0 ... 10 bar
Sonde de température :	NTC 30 kΩ
Composition de l'électrode de mesure :	platine
Système de référence :	Ag/AgCl, électrolyte polymère perforé (2x)
Diaphragme :	
Longueur :	120 mm / 225 mm / 325 mm / 425 mm
Adaptation au process :	PG 13,5
Tête enfichable :	Memosens
Marquage ATEX :	II 1 G Ex ia IIC T3 / T4 / T6 Ga
FM marking:	IS for Class I, Division 1, Groups A, B, C, D; Class I, Zone 0, AEx/Ex ia IIC T6 ... T4 NIFW for Class I, Division 2, Groups A, B, C, D; Class I, Zone 2, IIC T6 ... T4

### Dessin coté



# Électrode redox SE 564 Memosens

## Gamme de produits

### Sondes

Électrode redox SE 564

### Longueur

120 mm  
225 mm  
325 mm  
425 mm

### Référence

SE 564X/1-NMSN  
SE 564X/2-NMSN  
SE 564X/3-NMSN  
SE 564X/4-NMSN

### Accessoires

Câble Memosens

### Longueur

3 m  
5 m  
10 m  
20 m<sup>\*)</sup>

### Référence

CA/MS-003NAA  
CA/MS-005NAA  
CA/MS-010NAA  
CA/MS-020NAA

Câble Memosens Ex

3 m  
5 m  
10 m  
20 m<sup>\*)</sup>

CA/MS-003XAA  
CA/MS-005XAA  
CA/MS-010XAA  
CA/MS-020XAA

### Solutions tampons

Solution tampon redox (220 mV, pH 7)

### Menge

250 ml

### Bestell-Nr.

ZU 0317

### MemoSuite

Logiciel de gestion pour  
sondes Memosens

Version Basic (calibrage)

Version Advanced (calibrage, diagnostic, documentation)

### Référence

SW-MS1400-B  
SW-MS1400-A

<sup>\*)</sup> Longueurs plus grandes disponibles sur demande